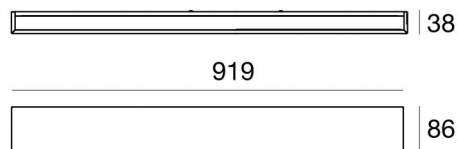


| CRI 90
8776M



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	40 W DC
Gesamtleistung	41 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4452 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Phase cut
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.924 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Opal

| CRI 90
8776M

Single emission wall lights for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 108 toped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4452 lm, with a 111.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.924 kg.

The total absorbed power is 41 W

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	66 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4452 lm
Leuchten Lichtstrom	2940 lm
Consumption	41 W
Leuchten Lichtausbeute	71 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h

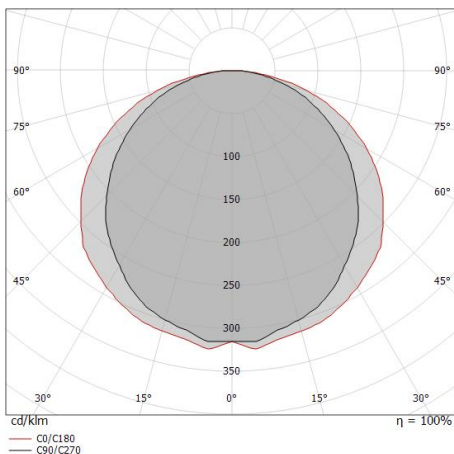
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	28.3
UGR transversal	29.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

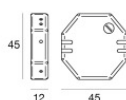
Optik C90/C270	111°
Optik C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.46 1.98	E(0°) 3708 E(C90) 339 E(C0) 176
1.0	2.91 3.96	E(0°) 927 E(C90) 85 E(C0) 44
1.5	4.37 5.94	E(0°) 412 E(C90) 38 E(C0) 20
2.0	5.82 7.92	E(0°) 232 E(C90) 21 E(C0) 11
2.5	7.28 9.90	E(0°) 148 E(C90) 14 E(C0) 7
3.0	8.73 11.88	E(0°) 103 E(C90) 9 E(C0) 5

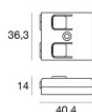
— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 111.0°)

Box_W1 Mono Emission | Wall Lights | Accessories
8776M



Dimmer - Phasenabschnitt (max. 100 W) – wichtig zum Dimmen der Lampe
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer - Phasenabschnitt, CASAMBI - Unverzichtbar zum Dimmen der Lampe mit Casambi
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080